

叶片卵状披针形或戟形，下部中性花棒状，附属器倒棒状，长仅 1.8—2 厘米。

3. 高原犁头尖

Typhonium diversifolium Wall., Cat. n. 8933a. 1832 nom. nud.; Schott, Aroid. 1: 13, t. 20. 1853; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 617. 1879; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 18: 261. 1880; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 510. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 110. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine, 6: 1176. 1942.—*Typhonium huegelianum* Schott, Aroid. 1: 13, t. 19. 1853.—*Heterostalis diversifolia* Schott in Österr. Bot. Wochenschr. 7: 261. 1857.—*Heterostalis huegeliana* Schott in Österr. Bot. Wochenschr. 7: 261. 1857, Prodr. 110. 1860.—*Typhonium diversifolium* Wall. var. *huegelianum* (Schott) Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 618. 1879, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 110. 1920.

多年生矮小草本，高 10—15 厘米。块茎近球形，直径 1—2 厘米，颈部周围生长约 5 厘米的纤维状根。鳞叶膜质，披针形，长 3—5 厘米，长渐尖。叶与花序同时于鳞叶之后抽出。叶柄长 7.5—10 厘米，中部以下具鞘；叶片多变，长 6—10 厘米，卵状披针形或戟形，宽 1.5—2 厘米，前裂片卵状长圆形，渐尖，侧裂片卵形或长圆披针形，基部心形或稍下延；老株叶片 3 浅裂或 3 全裂，中裂片三角形，侧裂片狭披针形，略叉开，I 级侧脉 2—4 对，2 对基出，向上直伸，II 级侧脉和集合脉均不明显。花序柄长 5—9(—15) 厘米，几直立。佛焰苞外面绿色，内面深紫色，长 6—7 厘米，管部长圆形，长 2—3 厘米，粗 0.8—1.4 厘米，上部略狭缩；檐部长圆状披针形，长 3—5 厘米，展开宽 2—2.5 厘米，长渐尖。肉穗花序：雌花序长 5 毫米，粗 3 毫米；中性花序长 2 厘米，粗约 1 毫米；雄花序长 5 毫米，粗 1—2 毫米；附属器倒棒状或圆锥状，长 1.8—2 厘米，粗 3—4 毫米，基部具长约 3 毫米的柄，中部以上锐尖。中性花：下部的线形，先端棒状，近直立，长达 3 毫米，稀少，中、上部的极短的突起。 花期 7 月。

产四川西部、云南西北部至西藏南部(吉隆)，海拔 3300—3700 米，生于草坝、地边或高山草地。自印度北部经尼泊尔、锡金、不丹至缅甸、柬埔寨都有分布。

4. 高山犁头尖 贝母(云南会泽) 图版 19: 8—9

Typhonium alpinum C. Y. Wu ex H. Li et al., 植物分类学报 15 (2): 104, 图版 7:3 (8—9), 图版 8:1. 1977.

多年生草本，高 10—20 厘米。块茎球形，直径 0.8—1.2 厘米，上半部具长 1—2 厘米的纤维状根。叶与花序同时从块茎顶部抽出。叶柄长 4—9 厘米，下部不明显的鞘状；叶片绿色，长箭形、箭状长圆形或箭状卵圆形，前裂片长圆形或卵圆形，先端渐尖或圆形具凸尖，长 3—5 厘米，宽约 2.5 厘米，后裂片三角状披针形，长 1—2.5 厘米，长渐尖，外展，又开成 90° 以上的钝角，侧脉表面不明显，背面稍隆起，纤细，计 7—8 对，其中 2—3 对基出